

Дозатор Экохим ОПА-20-200

Дозаторы



Ваша цена

Розница
11 988 руб.

Оптовая цена
11 560 руб.



Под заказ

НДС не облагается

Описание

Дозатор Экохим ОПА-20-200

Экохим ОПА-20-200 — одноканальный механический дозатор переменного объёма (20–200 мкл) с полной автоклавируемостью. Предназначен для точного и воспроизводимого дозирования жидкостей в микробиологических, биохимических, иммунологических и аналитических лабораториях, а также в медицинских и научно-исследовательских учреждениях.

Поршневой механизм дозатора обеспечивает плавный ход и минимальное сопротивление при работе, что гарантирует высокую точность дозирования и удобство в эксплуатации. Эргономичный корпус, лёгкий вес и удобный упор для пальца снижают нагрузку на кисть и повышают эффективность работы. Все элементы дозатора выполнены из стойких к удару и химическим воздействиям материалов, допускающих полную автоклавировку.

Посадочный конус изготовлен из поливинилфторида, внутренний стержень — из полиэфиркетона, что обеспечивает дополнительную прочность, износостойкость и устойчивость к коррозии. Сбрасыватель наконечников обеспечивает лёгкое и безопасное их удаление. Цифровой индикатор позволяет точно контролировать установленный объём дозирования. Дозатор легко разбирается для калибровки и технического обслуживания.

Особенности

- Полностью автоклавируемая конструкция.
- Плавный ход поршня и высокая точность дозирования.
- Цифровой индикатор для отображения объёма.
- Корпус из химически стойких материалов.
- Эргономичный дизайн и небольшой вес для комфортной работы.
- Сбрасыватель для лёгкого удаления наконечников.
- Возможность самостоятельной калибровки.
- Маркировка синего цвета для удобства идентификации диапазона объёмов.
- Устойчивость к коррозии и механическим повреждениям.

Комплектация

- Дозатор Экохим ОПА-20-200.
- Паспорт (свидетельство о поверке).
- Инструкция по эксплуатации.
- Сменные наконечники.
- Ключ для калибровки.
- Смазка.

Технические характеристики

| Характеристика | Значение |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Диапазон дозирования | 20 – 200 мкл |
| Дискретность установки дозы | 1 мкл |
| Тип дозатора | Одноканальный, механический |
| Автоклавируемость | Полная |

| | | |
|--|------------------|-------|
| Подходящие наконечники | 200 мкл, 300 мкл | |
| Точность при объёме 20 мкл | ±2 % | |
| Точность при объёме 200 мкл | ±1,5 % | |
| Воспроизводимость (СКО) при объёме 20 мкл | | < 3 % |
| Воспроизводимость (СКО) при объёме 200 мкл | | < 2 % |
| Цветовая маркировка | Синяя | |

Преимущества

- Полная автоклавируемость всех элементов дозатора обеспечивает стерильность и длительный срок эксплуатации.
- Поршневой механизм с минимальным сопротивлением гарантирует плавный ход и высокую точность дозирования.
- Эргономичная конструкция с удобным упором для пальца снижает утомляемость при длительной работе.
- Цифровое отображение объёма позволяет легко контролировать заданное значение дозы.
- Лёгкий вес дозатора уменьшает физическое напряжение кисти оператора и повышает эффективность работы.
- Посадочный конус из поливинилфторида обладает повышенной прочностью и стойкостью к реактивам.
- Внутренний стержень из термопластика (полиэфиркетон) устойчив к износу и коррозии.
- Сбрасыватель наконечников обеспечивает быстрое и гигиеничное удаление расходных элементов без контакта с оператором.
- Дозатор легко разбирается и калибруется пользователем без необходимости обращения в сервис.
- Идеально подходит для дозирования в узкие и глубокие сосуды благодаря оптимальной форме корпуса.
- Материалы корпуса химически стойкие и подходят для работы с агрессивными реагентами.
- Совместимость с наконечниками объёмом 200 и 300 мкл.
- Комплектация включает сменные наконечники, ключ для калибровки и смазку для обслуживания.
- Цветовая маркировка корпуса (синий цвет) позволяет быстро отличить модель по диапазону объёмов.

Характеристики

| Параметр: | Показатель: |
|----------------------|-------------------|
| Бренд | Экохим (Экросхим) |
| Страна бренда | Россия |

Ссылка на документы

<https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010005134.pdf>,

<https://tech.nv-lab.ru/links/SI-00010005134.pdf>

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.